



Philips 3000er Serie
LCD-Fernsehgerät mit
Digital Crystal Clear

81 cm

HD Ready digitales Fernsehgerät



32PFL3404D

Eine intelligente Entscheidung

Benutzerfreundliche und zukunftsfähige Technologie

Dieser Philips Flachbildfernseher bietet Ihnen hervorragende Bilder und glasklaren Sound dank einem HD-Display mit 1366 x 768 Pixeln. Der hohe Qualitätsstandard von Philips wird auch Sie überzeugen.

Lebendige und gestochen scharfe Bilder

- Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

Kristallklarer Sound

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- 2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

Einfach anschließen und genießen

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 2 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung
- PC-Eingang (HDMI)
- Smart Picture und Smart Sound für perfekt angepasste Bild- und Tonmodi.

Bereit für die Zukunft

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang



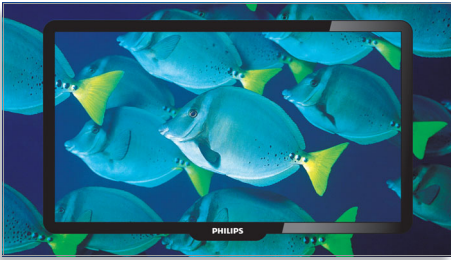
NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

LCD-Display, 1366 x 768 Pixel

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

28,9 Milliarden Farben



Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben optimiert. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche Farbwiedergabe.

Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiotheorie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

USB für Foto- und Musikwiedergabe

Der USB-Anschluss ermöglicht bei den meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergeräten) den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musik. Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss seitlich am Fernsehgerät, und greifen Sie über den benutzerfreundlichen Content Browser auf dem Bildschirm auf Ihre Fotos und Musikdateien zu. So können Sie Fotos und Musik ganz einfach zusammen mit Freunden genießen.

2 HDMI-Eingänge mit EasyLink

EasyLink basiert auf dem HDMI CEC-Industrie-Standardprotokoll zur gemeinsamen Nutzung von Funktionen zwischen den angeschlossenen Geräten. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen (z.B. System-Standby) an Ihrem Fernsehgerät und den angeschlossenen

Geräten zu steuern. HDMI garantiert durch unkomprimierte, digitale RGB-Übertragung die höchste Ausgabeauflösung. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. Am rückseitigen HDMI-Eingang und dem seitlichen HDMI-Eingang am Fernsehgerät können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box, einen Blu-ray-Player und eine Spielekonsole oder einen Digital Camcorder.

PC-Eingang (HDMI)

Mit dem PC-Eingang können Sie Ihr Fernsehgerät über ein HDMI-DVI-Kabel/einen HDMI-DVI-Wandler als PC-Monitor verwenden.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.



Öko-Blume

In den letzten 10 Jahren haben wir hart daran gearbeitet, die Umweltbelastung zu reduzieren, und wir halten

weiter an diesem Ziel fest. Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips umweltfreundliche Fernsehgeräte, die für eine deutlich geringere Umweltbelastung sorgen. Philips hat für den Großteil seiner Fernsehgeräte das EU-Umweltzeichen (die Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 30.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pull-down, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Schärfereinstellung, Automatische Hautfarbenkorrektur, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
Über HDMI/ DVI	Eingang,

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 24/50/60 Hz	
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart

Sound

- Soundsystem: Nicam Stereo

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Einstellungsassistent, Seitel. Bedienelemente
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCFP01E09B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparend, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, USB 2.0
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)

- Weitere Anschlüsse: SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- HDMI 1: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, System Standby-Modus

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220 bis 240, 50 Hz
- Energieverbrauch (normal): 83 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,30 W

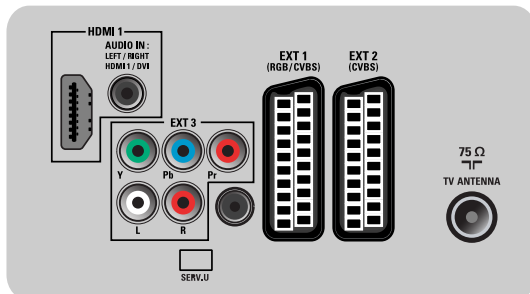
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 800 x 534,8 x 81 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 800 x 591,9 x 220 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 14,6 kg
- Produktgewicht: 10,2 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 11,6 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 980 x 635 x 197 mm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Erklärung zur Software

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2010-03-02

Version: 8.7.4

12 NC: 8670 000 48961
EAN: 87 12581 46037 2

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com